

**UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN**

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA  
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**“FACTORES MATERNOS ASOCIADOS A MACROSOMÍA FETAL EN EL  
HOSPITAL REGIONAL DE HUACHO EN EL AÑO 2011”**

TESIS

Para obtener el título profesional de Médico Cirujano

AUTORES

**Aguedo Palacios, Suzzet Milagros  
Araujo Huamani, Ronal Abel**

ASESOR

**M(o) Jacinto Jesús Palacios Solano**

**HUACHO – PERÚ**

**2013**

## RESUMEN

Se realizó un estudio observacional, retrospectivo, de corte transversal, analítico tipo caso-control con el objetivo de conocer los factores maternos asociados a macrosomía fetal en el Hospital Regional de Huacho en el año 2011. La muestra estuvo definida por las 182 gestantes que tuvieron un recién nacido macrosómico de las cuales se excluyeron 5 por no tener controles prenatales completos por lo que sólo se incluyeron 177 casos en el estudio; se eligieron aleatoriamente 354 controles (2 controles por cada caso) que cumplieron con los criterios de inclusión. La prevalencia de macrosomía fetal que se encontró fue de 6.7% y los resultados encontrados para los factores maternos estudiados fueron los siguientes: edad gestacional mayor o igual a 42 semanas ( $p= 0.012$ , RR= 3.046, IC: 2.696-3.442), edad materna mayor o igual a 30 años ( $p= 0.000$ , OR= 2.1, IC: 1.461-3.173), talla materna mayor o igual a 1.55 metros ( $p= 0.004$ , OR= 1.6, IC: 1.179-2.446), multiparidad ( $p=0.001$ , OR= 1.9, IC: 1.345-2.940), antecedente de macrosomía previa ( $p=0.002$ , OR= 3.2, IC: 1.509-6.820), ganancia de peso mayor de 9 kilos durante el embarazo ( $p= 0.016$ , OR= 1.6, IC: 1.089-2.291) y obesidad materna ( $p= 0.001$ , OR= 2, IC: 1.318-3.150).

Los factores maternos asociados a macrosomía fetal fueron: edad gestacional mayor o igual a 42 semanas, talla materna mayor o igual a 1.55 metros, edad materna mayor o igual a 30 años, multiparidad, antecedente de macrosomía previa, ganancia de peso mayor de 9 kilos durante el embarazo y obesidad materna.

**Palabras claves:** macrosomía fetal, factores maternos.